(F) Mode d'emploi EM/1 digi 20

WA-EKf 3887/10.00/S:MMS/D:BAU/00/00335/80.10.0859.7

1. Consignes de sécurité

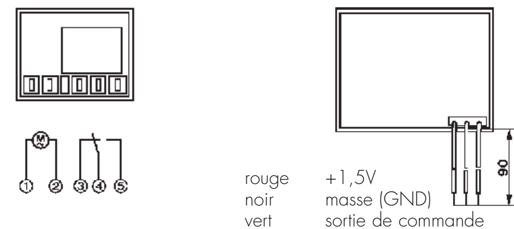
L'installation doit être assurée et contrôlée par un professionnel ou sous sa direction.

relatives au montage:
- Convient pour utilisation dans un environnement normal.

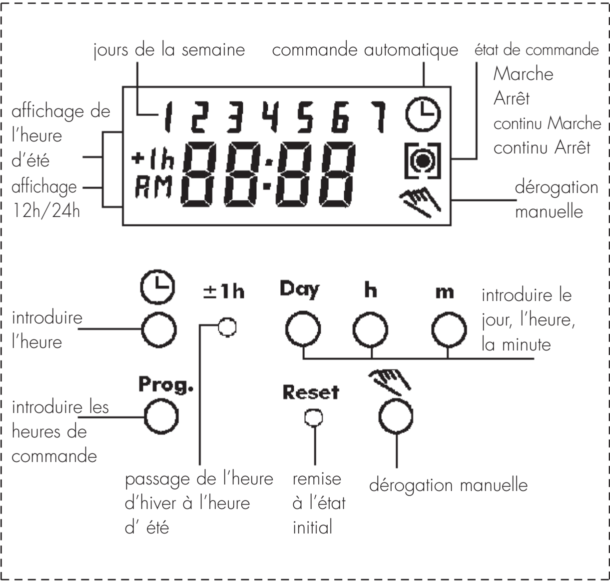
relatives au service:
- La conception de nos produits tient compte de nos exigences très élevées en matière de compatibilité électromagnétique du système électronique. La résistance aux parasites ainsi obtenue dépasse nettement les exigences actuellement valables des normes EN s'y appliquant.
- Vérifiez cas par cas si des mesures de protection supplémentaires sont toutefois requises, par exemple la mise en place d'éléments adéquats (varistor, diode de désamorçage, circuit RC).
- À la limite, il est recommandable de mettre en place un élément supplémentaire tel que relais de coupure, contacteur-disjoncteur ou filtre d' arrêt au réseau.

relatives à la manipulation:
- Ne pas utiliser d'objets métalliques ou pointus (p. ex. aiguilles) dans le cas de touches dont la manipulation requiert l' utilisation d' un objet intermédiaire.

2. Raccordement



3. Display



4. Mise en service



Appuyer 1x sur Reset (remise à l' état initial)
Tous les postes d'affichage sont visibles pendant environ 2 secondes, ensuite apparaît l' état déterminé. Les chiffres indiquant les jours de la semaine clignotent.

Réglage de l'heure et du jour de la semaine



Appuyer sur la touche ◷ sans la relâcher.
Régler sur le jour de la semaine avec la touche.
Day: 1 = lundi, 2 = mardi ... 7 = dimanche.



Réglage des heures avec la touche h.
Réglage des minutes avec la touche m.

Remarque:
Si vous appuyez sur les touches h et m plus longtemps que 2 secondes, les chiffres se succèdent par ordre croissant plus rapidement.

Relâcher la touche ◷. A présent, les deux points clignotent au rythme de la seconde.

5. Introduire les commandes de commutations

Vous déterminez les jours de la semaine, les heures de commutation et l'état de commutation.
Symboles: ◉ - Marche, ○ - Arrêt

Sélection d'un emplacement de mémoire disponible:
Appuyer autant de fois que nécessaire sur la touche Prog jusqu' à ce que celui-ci apparaisse.
Réglage des jours de la semaine avec la touche Day
1 = lundi, 2 = mardi, ... 7 = dimanche

Sélectionner la combinaison des jours de la semaine par défaut ou sélectionner des jours individuels. Exemple: lundi ... vendredi

Réglage des heures de commutation:
heures: avec la touche h
minutes: avec la touche m

Réglage de l' état de commutation:
avec la touche ✋
◉ - Marche ou ○ - Arrêt
Appuyer 1x sur la touche Prog.

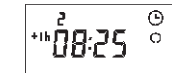
L' introduction des données est terminée.

Introduire l' instruction de commutation suivante (voir ci-dessus) ou
appuyer 1x sur la touche ◷.
L'affichage indique l'heure actuelle.

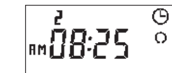
Remarque:
L'horloge effectue la première commutation automatiquement à l'heure programmée qui suit. Toutefois, si nécessaire, les états de commutation ◉ ou ○ pour le fonctionnement au moment de l'introduction des données peuvent être modifiés comme suit avec la touche: ✋
◉ ✋ = manuel Marche
○ ✋ = manuel Arrêt
À partir de l'instruction de commutation suivante, l'état de commutation programmé ◉ ou ○ se produit automatiquement

6. Fonctions complémentaires

- Passage de l'heure d'hiver à l'heure d' été
- Affichage 12h / 24h
- Lire - modifier - effacer



Passage changement d'heure été/hiver
Appuyez une fois sur la touche +/- 1h
L'affichage indique +1h.



Affichage 12h/24h
Si vous appuyez simultanément sur les touches "+/-1h" et "h", l'affichage change. Il indique AM ou PM.

Lire - modifier - effacer les commutations programmées

Lire
Appuyer sur la touche Prog pour passer d'une instruction à la suivante. Il y a chaque fois affichage d'une instruction de commutation, et ce jusqu' à la fin du programme. Ensuite:
- un emplacement de mémoire disponible
- nombre des emplacements de mémoire disponibles

Modifier
Appuyez sur la touche Prog pour passer d'une instruction à la suivante jusqu' à ce que vous arriviez à l'instruction de commutation que vous voulez modifier - avec les touches Day, h, m.

Effacer
des commutations séparément.
Appuyez sur la touche Prog pour passer d'une instruction à la suivante jusqu' à ce que vous obteniez l'instruction de commutation que vous voules effacer.

Appuyer autant de fois que nécessaire sur la touche h ou m jusqu' à ce que soit affiché -:-

Appuyer sur la touche Prog, ne pas la relâcher pendant environ 3 sec. L'instruction de commutation est alors effacée.

7. Fonction du commutateur manuel (touche ✋)

Elle modifie l' état de la sortie à un moment donné sans influencer les instructions de programmation instructions de programmation.

◷ = automatique	✋ = service manuel	[ ] = service continu
◷ ○ = Arrêt	◉ ✋ = Marche	[◉] = continu Marche
◷ ◉ = Marche	○ ✋ = Arrêt	[○] = continu Arrêt
L' état de commutation est conforme au programme introduit.	L' état de commutation est modifiè jusqu' à l'instruction de commutation suivante.	Seule la touche ✋ permet de repasser du programme continu au programme automatique.

8. Caractéristiques techniques

	1,5 V CMOS	230 V
Dimensions (h x l x profondeur)	51 x 64 x 13,5	51 x 64 x 45
Découpe d'encastrement	47 x 60	47 x 60
Profondeur d'encastrement (mm)	14	38
Poids	50 g	95 g
Raccordement électrique	1.5 V	220-240V
Intensité du courant d'utilisation (typ.)	15 µA	4,4 VA
Peut être homologué selon EN 60730	oui	oui
Puissance de coupure max.	100 mA pour 1.5 V AC	10 A pour 250 V AC
Puissance de coupure min.		100mA pour 20 V AC
Sortie de commande	CMOS	sans potentiel, contact travail, avant repos
Température ambiante	-10 ° ... + 55 °C	-10 °C ... +55 °C
Classe de protection (DIN40050)	en fonction de l'utilisateur	en fonction de l'utilisateur
Exactitude (typ.)	+/- 2.5 s prog Tag bei 20 °C	
Réserve de marche	aucune	100 heures
Durée de charge	-	140 heures
Temps de commande le plus court	1 minute	1 minute
Programmable chaque	minute	minute
Affichage	LCD	LCD
Canaux	1	1
Emplacements de mémoire	20	20
Commutateur manuel, Override	qui	qui
Affichage de l'état de comm.	qui	qui
Typ de raccordement	3 torons simples	5 x fiches plates DIN